ТАБЛИЦА № 1
ЗА ОЦЕНКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Участник: „НСК ИнженерингГруп" ООД

Подпоказател	Точки	Мотиви
Подпоказател РП – „Оценка на предложената работна програма" (60/ 25/ 5)	**60**	Участникът е разработил пълно описание на предмета на поръката (Обща част), в което е описано естеството на работата. Работната програма, неразделна част от техническото предложение, е ясна и конкретна, изготвена индивидуално за съответната панелна жилищна сграда, предмет на поръчката. След експертно разглеждане и оценка, комисията достигна до извода, че за техническото предложение на участника е налице всяко едно от обстоятелствата, описани в методиката за оценка по този показател, приналичието на които е предвидено да се присъдят 60 точки. В представената Работна програма участникът евключил следните описания, етапи и дейности: 1.**Описание на сградата преди осъществяване на проекта** – описано е съществуващото положение на обекта и на отделните секции. Дефинирани са „мерките за енергийна ефективност", които ще бъдат изпълнени, а именно ECM1 — Подмяна на дограма с PVC дограма с двоен стъклопакет с "К" стъкло; ECM 2 — Монтаж на външна топлоизолация, ECM 3 — Топлинно изолиране на покривна конструкция; ECM 4 — Топлинно изолиране на подови конструкции; ECM 5 — Подмяна на стълбищно осветление. Участникът е формулирал основните и планирани дейности, чрез изпълнението на които ще бъдат постигнати успешно и в срок идентифицираните цели и очакваните резултати. Разписани са подробно видовете СМР, които ще се изпълнят на обекта с цел обновяване на енергийната му ефективност. 2.**Ясно, конкретно и последователно описание на отделните етапи на изпълнение на обществената поръчка, както на проектантската задача, така и на отделните видове СМР**. Участникът е приложил геометрична схема с трите секции на жилищната сграда на ул.Г.Раковски №11,като в разработката на техническата програмасе е съобразил с нейната геометрична особеност,функционалност и идентичност.Ясно са посочени всички етапи, които участникът предвижда в процеса на изпълнение на

		поръчката; подробно са разписани в табличен вид, като ясно се вижда подходът на изпълнение на проектантската задача и СМР. Участникът е предложил и обосновал методи за изпълнение, организация, управление, като е описана тяхната последователност и взаимовръзка. Етапите на изпълнение на дейностите са подробно описани в Линеен график за изпълнение на СМР. Участникът е описал подробно и последователно отделните етапи като е започнал с подписване на договор и получаване на възлагателно писмо за стартиране изпълнението на поръчката. Описани са подготвителните дейности, начинът на провеждане на работните срещи и разпределението на задачите, за които се предвижда да бъдат документирани . Към етап **Изготвянето на работен проект**за нуждите на енергийното обновяването на обекта са описани спецификите и целите на проекта за саниране на сградата; спецификата на съдържанието на конкретния инвестиционен проект; начините на съгласуване на проекта. Описани са подробно отделните части, които ще съдържа проектът – Архитектурна, Конструктивна, Електро, ВиК, Енергийна ефективност, ПБ, ПБЗ, ПУСО, Проектно сметна документация. Посочена е подробно законовата рамка и нормативната база, която трябва да бъде съблюдавана при разработване на проекта.Приложимата към предмета на поръчката нормативна база е разделена на няколко групи: нормативна уредба по Закона за устройство на територията, на основание ЗЕЕ, на основание ЗЕ, на основание ЗТИП, като към всяка група е изброена приложимата подзаконова нормативна база. Подробно описани са всички нормативни изисквания и технически документи при проектиране и строителство на обекта – от съдържанието на техническото предложение става ясно, че участникът ще предприеме всички необходими действия, за да гарантира спазването на относимите нормативни изисквания. Описани са изходните данни, които ще бъдат използвани при изпълнението на проектите. Разписани са подробно начините на взаимодействиемежду заинтересованите страни.Възложителят Община Стамболийски и собствениците ще бъдат информирани за действията на екипа на всеки етап от изпълнение на проектната задача. Те ще получават навременна информация за резултатите от проверката; на изходните данни (етап 1);Ще бъдат запознати с алтернативните решения за проектната задача и извършения анализ за ефективност на разходите (етап 2); Ще бъдат включени в процеса на изработването на проектна документация,като се организират работни срещи,за да бъдат запознати с хода на изпълнение на проекта (етап 3). С цел подобряване на организацията на работа и максимално съкращаване на сроковете при изпълнението на проектната задача участникът предлага специализиран софтуер с предварително

		зададен график на дейностите и електронно сигнализиране за предстоящи задачи на всички членове от екипа. При заявено желание от Възложителя негов представител също може да бъде включен като потребител на услугата „електронно сигнализиране“ с цел максимална информираност за реализация на проекта. Благодарение на съответния софтуер участникът гарантира оптимално проектно решение и постигане на максимална енергийна ефективност на конкретната сградата. Участникът ясно и конкретно е описал общия трудов ресурс от специалисти и общи работници, който ще бъде ангажиран за изпълнението на поръчката. Трудовият ресурс ясно и последователно е разпределен по специалности и звена. Описано е и техническото оборудване, с което разполага участникът. Ясно и конкретно са описани дейностите на всеки един етап от изпълнението на проектантската задача и СМР, тяхната последователност и взаимовръзка. Участника отчита факта, че сградата е съставена от три секции, всяка състояща се от пет жилищни етажа, като предлага решение всички видове работи да стартират едновременно и в трите секции. Преди започването на основните СМР е отчел, че следва да получи протокол за откриване на строителната площадка и да извършим някои подготвителни работи.Подробно е описана последователността на предлаганите дейности: • **Протокол за откриване на строителната площадка на обекта**- участникът е представил подхода за изпълнение на съответната дейност, като се е позовал на нормативните актове, в които е регламентирана процедурата по откриване на строителна площадка ЗМДТ, ЗАОФЮЛ, Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (Наредба № 3), представена е целта на съответната дейност, а именно създаването на документи- протоколи за откриване на строителна площадка. Отчетен е факта, че с тази дейност се удостоверява започване на строително-монтажните работи, когато са налице: одобрен инвестиционен проект; разрешение за строеж; осигурен от инвеститора/собственика строителен надзор (технически контрол) в строителството. • **Подготвителни дейности и мобилизация,** които се отнасят до обезопасяването на обекта, осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, както и осигурят всички необходими материали, инструменти и механизация за извършването на строително монтажните работи.Предложен е подход, при които в рамките на тази дейност ще се формира работна среща, на която ще се уточнят точните материали, местата за извозване на генерираните строителни материали, както и мерките за намаляване на затрудненията на населението, ще се използва работния проект по част ПБЗ, където са посочени местата на фургони, канцеларии, временни складове, временни тоалетни, информационни

		табели, табели по ТБТ и др., ще се осигури питейна вода и електрозахранване, временно противопожарно табло. Ще се обособи място за оказване на долекарска помощ. На обекта ще бъдат поставени контейнери за разделно събиране на отпадъците. Също така, ще се осигури охрана на обекта, както всички мероприятия заложени в проекта по ПБЗ. На обекта ще бъде изграден последователно временен битов район, където ще се монтират фургони, като са представени функциите, за които ще бъдат използвани. Отчетено е задължението за уведомяване на съответното поделение на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда" и на Дирекцията за национален строителен контрол преди започване на работата, като ще изпрати копие от съдържанието на информационната табела Участникът ясно е описал всички видове СМР, които биха възникнали по време на строителството, както и тяхната ясна**технологична последователност**, а именно: *Обмазване на участъците с открита корозирала армировка с полимерно-модифициран разтвор с цел предпазване от корозия; Подмяна на покривната изолация и всички елементи на системата за отводняване на покрива и ламаринената шапка по борда на фасадите; Монтаж на фасадно скеле; Подмяна на външната дограма, която не отговаря на референтните топлотехнически характеристики на програмата за енергийно саниране;Топлоизолиране на сградата отвън и хармонизиране на визията на фасадите;Подмяна на всички елементи на ел. инсталацията в общите части на сградата;Топлоизолиране; Обновяване на общите части на сградата.* Участникът е описал ясно методи за организация и цялостен подход за изпълнение: Ясно са описани строителният подход при проектиране и изпълнение на СМР, технология на СМР, разпределение на трудовия ресурс и механизация в отделните секции на обекта. За всяка една от описаните дейностие посочен подход за изпълнение.За всяка дейност е дефинираннредвиденият трудов и технически ресурс /механизация/. Участникът е описал специализираните екипи по дейности и брой, като е определил състава – брой специалисти и общи работници и техническо оборудване. За всяка дейност са описани метод и технология на изпълнение, които ще доведат до качествени резултати. За всяка дейност са описани техническите характеристики на основните материали, които ще бъдат влагани за съответната дейност.Подробно са описани всички технически параметри, характеристики и спецификация на влаганите материали и тяхното съответствие с българското и европейското законодателство. При описание на всеки отделен етап от работата участникът е описал технологичните изисквания към предложените видове материали, като към предложението за изпълнение на поръчката са приложени декларации за съответствие и/или

		сертификати. Ясно е онагледено със схеми и графики (картинки) полагането на съответните основни материали.За всяка от дейностите е посочено по какъв начин ще се осъществява контрол върху качеството на изпълнение. Ясно са описанидейностите, които ще се изпълняват от подизпълнител. **<u>3. Описание на последователността и взаимообвързаността на предлаганите дейности.</u>** Участникът е представил Работна програма, в която ясно и подробно е описал всички етапи на изпълнение на поръчката, вкл. проектирането и реализацията на отделните видове СМР, като ги е описал в тяхната последователност и имайки предвид тяхната взаимна обвързаност. Всички дейности и етапи на изпълнение са в съответствие с изискванията на техническатаспецификация, техническия паспорт и доклада за енергийна ефективност, като участникът е предвидил ясна и стройна организация и координация между необходимите човешки и технически ресурси. Нагледно са описани всички технически и човешки ресурси, които ще се използват по време на изпълнение на поръчката, вкл. способи за осъществяване на контрол върху работата с цел обезпечаване срочно и качествено изпълнение на дейностите; ясно и детайлно са описани отговорностите, организационните връзки и взаимоотношения между отделните експерти. При описание на отделните дейности, предмет на поръчката, участникът е определил тяхната продължителност, паралелно или едновременно ще се изпълняват.Ясно и конкретно за всяка отделна дейност и етап на изпълнение участникът е описал човешкия ресурс, който ще бъде ангажиран с изпълнението, както и техническите средства и съоръжения, които ще бъдат обезпечени за срочното и ефективно осъществяване на дейностите. Всички заложени времеви диапазони са реалистични и обективно възможни за реализация; няма вътрешни противоречия между представените графици и описателната част. **<u>Последователността и взаимообвързаността на предлаганите дейности е както следва:</u>** Участникът предлага подход за изпълнение и взаимообвързаност помежду им, като се стартира с подписването на договора и получаването на възлагателното писмо от Възложителя. След това се продължава с работни срещи и оглед на обекта с продължителност 1 ден, извършва се от целия експертен кип, след което започва етапа на техническо проектиране, с продължителност 29 дни заедно със съгласуването на проекта, общия екип от проектанти е: Ръководител на екип проектанти - Проектант по част „Архитектура - 1 бр., Проектант по част „Конструктивна“ - 1 бр , Проектант по част

		„Електроинсталации“ -1 бр , Проектант по част „ВиК инсталации“ -1 бр, Проектант по част „ОВК инсталации“ -1 бр. За изработването на всяка от отделните части е предвиден срок за изпълнението и е указано, че всяка от тях е основа за изпълнение на следващата. След получаването на първите архитектурни подложки от архитекта, започва разработката на „част Енергийна ефективност“, като е указан срока. След приключването на основите проекти ще започне и изпълнението по част: Част Пожарна безопасност, Част ПБЗ /План за безопасност и здраве, Част ПУСО/План за управление на строителни отпадъци и Част Проектно - сметна документация. След съгласуване на проектите, получаване на доклада за съответствие и разрешението за строеж, ще се подпише протокола за откриване на строителната площадка, отчетена е продължителността на периода. Участникът предвижда, че в деня на откриване на строителната площадка ще започнат и „Подготвителни дейности и мобилизация“. След приключване на подготвителните дейности и мобилизацията ще започне „Изработката на PVC дограмата“, след приключване на подготвителните дейности и мобилизацията започва и „Подмяната на покривната хидроизолацията “, ще се извършва извършат „Демонтаж на ламаринените обшивки и системата за отводняване“, като своевременно ще стартира почистване и извозване на генерираните строителни отпадъци. След като покривът е почистен ще стартира покривна изолация, на следващия ден след приключването й ще стартират система за отводняване на покрива за 1 ден, както и ламаринена обшивка по борда на фасадите за 3 дни. Едновременно и независимо от подмяната на хидроизолацията по покрива участникът предвижда, че ще започне и „Укрепване на парапетите на балконите и нанасяне на антикорозионно покритие върху видимите метални елементи на сградата“. Заедно с очукване на компрометирана мазилка по фасада ще стартира и изкърпване на компрометирана мазилка по фасада, след това ще се изпълни „Почистване и извозване на генерираните строителни отпадъци“, след което ще започне и усилването на парапетите по терасите. След приключването му ще стартира откриване на участъците с открита корозирала армировка, като заедно с него ще стартира и обмазване на участъците с открита корозирала армировка с полимерно-модифициран разтвор с цел предпазване от корозия. След приключването на „Ламаринена обшивка по борда на фасадите“ ще стартира „Монтаж на фасадното скеле“. След като е изработена новата PVC, ще започне „Подмяна на външната дограма, която не отговаря на референтните топлотехнически характеристики на програмата за енергийно саниране. Заедно с демонтаж на външната дограма, ще се извършва почистване и извозване на генерираните

		строителни отпадъци. След почистване и извозване на генерираните строителни отпадъци ще стартира „Монтаж на нова външната дограма“. След приключването на монтаж на нова външната дограма ще започне демонтаж на външните тела на климатици и демонтаж на сателитни чинии. След това ще започне “Топлоизолиране“ на сградата отвън и хармонизиране на визията на фасадите, ,а на следващия ден ще започне „Монтаж на външните тела на климатици“ и „Монтаж на сателитни чинии“ . Със стартирането на обекта участникът предвижда да започне едновременно и в трите секции на сградата дейност по подмяна на всички елементи на ел. инсталацията в общите части на сградата. След завършването на укрепването на парапетите на терасите участникът предвижда да започне „Топлоизолиране на таваните на усвоените тераси и сутерена, и таванската плоча от вътрешна страна на сградата“. На следващия ден ще стартира „Обновяване на общите части на сградата, вкл. изкърпване, подмяна и почистване на дефектирали участъци от вътрешната мазилка, ремонт на стъпалата и парапетите, освежаване чрез шпакловка и боядисване“. Последните два дена ще започне „Почистване и подготовка на обекта за въвеждане в експлоатация“, ще стартира и „Изготвяне на екзекутивна документация“ и „Съставяне на акт (приложение № 15)“ от всички ключови експерти. С приключването на „Съставяне на акт (приложение № 15)“ и Съдействие при въвеждане в експлоатация приключва и работата по обекта. 4. **<u>Организация и подход на изпълнение.</u>** Описан е строителният подход за проектиране на обекта и организация на изпълнението му. Участникът е предвидил изпълнението на проектантската задача да бъде структурирано в следните етапи:**Етап 1 – Запознаване със заданието и изходните данни от всички членове на екипа:Етап 2 – проверка на изходните данни;Етап 3 – проектиране; Етап 4 – предаване; Етап 5 – одобряване и издаване на необходимите строителни книжа.** Ясно и последователное описан строителният подход за изпълнение на обекта и организацията, която следва дабъде създадена за изпълнението на поръчката. Изпълнението на обекта е разделено на 8 (осем) етапаПърви етап: подготовка на строителната площадка; Втори етап: демонтаж и монтаж на дограма; Трети етап: Ремонт на дефектирали елементи и връзки направа фасадно скеле(монтаж повдигателна техника); Четвърти етап: направа фасадно скеле(монтаж повдигателна техника); Пети етап: изолация на фасади; Шести етап: подмяна на инсталации – Ел.; Седми етап: подмяна на инсталации – ВК; Осми етап:довършителни работи, но това е условно, тъй като е

		предвидено да има технологични застъпвания и прекъсвания. Класифицирани са опасностите и увреждания, които биха могли да настъпятпри изпълнение на СМР, в съответствие с оценките на риска. Засегнати са и организационни мероприятия за предотвратяване на опасностите. Ясно и конкретно е посочено в табличен вид разпределението на трудовия ресурс и механизация в отделните секции на обекта, необходими за изпълнението на условните етапи на строителство. За да се контролира плановото пристигане по линейния графикна материалите, които се необходими зазапочването на съответния вид СМР,участникът е разработил и приложил „схема за контрол на доставките".Подробно са описани технологичната последователност и подходът на влагане на съответните строителни материали с техните технически характеристики. Много ясна е и „Взаимовръзка между отделните звена, участващи в изпълнението на проекта"и тяхната йерархия, като същата е онагледена с „Диаграма" на взаимовръзката на участниците в строителния процес. 5. **Линеен график с приложена диаграма на работната ръка,** в който са посочени поотделно конкретните срокове за изпълнение на отделните дейности по конкретната обществена поръчка.Линейният календарен график за изпълнение на СМР и диаграмата на работната ръкаса ясни и непротиворечиви.Във всеки един етап от време при направена засечка в календарния график може да се определи точният брой от работници, необходими за извършването на съответното СМР, като този брой напълно съвпада с броя работници, посочен в „Диаграмата за работната ръка",както и в „Описание на последователността и взаимообвързаността на предлаганите дейности" и в „Организация и подход на изпълнение".Предложената от участника последователност и продължителност на отделните видове работи са представени непротиворечиво в приложения към техническото предложение линеен план-график. В графика се посочва технологична последователност на извършваните СМР с оглед осигуряване пълна заетост на работния персонал и механизация, улесняване своевременното снабдяване на обектите със строителни материали, оптимизиране срока за изпълнение, предотвратяване пропуск на операции, за изпълнението на които би се наложило увреждане на вече изпълнени СМР, поточност на изпълнението. Участникът подробно е описал в Линейния календарен график продължителността насъответните работи, условна начална дата на стартиране и приключване, брой хора и звена, които ще бъдат ангажирани,тяхната последователност на работа с изпълнението на съответните СМР,

		необходимата механизация като вид и брой, необходима за изпълнение на СМР.Виждат се критичните моменти при наслагване на различни видове СМР в един и същ момент от време,както и максималният брой работници в този пик.Ясно се вижда началото и краят на всеки отделен вид СМР, неговата продължителност и последователност. Съгласно предложения линеен график е определена продължителност за проектиране 30 кал.дни, а за изпълнение на СМР, в т.ч. упражняване на авторски надзор - 150 кал.дни.Определената продължителност за изпълнение на отделните дейности е реалистична и съответства на добрите строителни практики. От една страна, ясно и конкретно е демонстрирана връзката между предвидените дейности, а от друга,между предложението за организация, мобилизация и разпределение на използваните от участника ресурси (човешки ресурси и предвидените техника и механизация). Участникът е представил диаграма на работната ръка.Посочените в нея коефициенти К1 и К2 са в граници, не по-високи от 0,6.Те са основен критерий за „рационалността на работната диаграма“. Вижда се и средният списъчен състав от работници (Р(ср.сп)=21) при Тср.77, т.е. средно време на строителството,както и максималният бр. работници Р мах=35. Човешкият ресурс определен чрез изчислителни формули на базата на ∑ Трпр. - сумарната приета трудоемкост за всички видове СМР(посочена в табличен вид в работната програма). Яно е представен организационно-технологичният модел за осъществяване на СМР,необходимият трудов ресурс, определен на базата на необходимата трудоемкост на отделните видове СМР вприложени в табличен вид в ч.д.(Таблица за необходимата трудоемкост на обект:жил.бл.ул. Г Раковски“ № 11, гр. Стамболийски) 6. **<u>График за доставка, период за съхранение върху строителната площадка и оползотворяване на обемни строителни материали</u>** Представен е ясен и подробно разписан за конкретния строителен обект График за доставка, период за съхранение върху строителната площадка и оползотворяване на обемни строителни материали. Графикът е в съответствие с предвиденото в Линейния график, мрежовия график и таблицата за необходимата трудоемкост на обекта. В графика и в описателната част от техническото предложение участникът ясно е посочил за конкретната обществена поръчка кога, къде и какъв период от време ще бъдат доставени и съхранявани строителните материали.

		От описанието в техническото предложение и приложените сертификати за строителните материали става ясно, че ще бъдат спазени всички нормативни изисквания и изискванията по техническото задание на възложителя. Предложените от участника методи на организация, контрол и предвидени технологиисъответстват изцяло на технологичните изисквания към предложените видове материали. Също така, участникът е взел предвид и е съобразил техническите характеристики на материалите през призмата на технологиите на изпълнение спрямо всеки отделен етап и дейност.Участникът е представил сертификати за основните материалите, които смята да вложи при изпълнение на дейностите, които изцяло отговарят на техническите параметри, заложени от възложителя, както следва: **<u>Изисквания към компонентите на интегрирана топлоизолационна система при фасадни стени:</u>** -Съпротивление на проникване на системата:≥500N(PE500) -Коефициент на водопропускливост на с-мата след 28 ден:≤0,5kg/m2.h0,5 **Лепило за топлоизолация** - Якост на сцепление между лепилото и EPS-F топлоизолационната плоча минимум 80 кРа (0,08 N/mm2); - Якост на сцепление на лепилото към основата минимум 80 кРа (0,08 N/mm2), като минимум 40 % от повърхността на плочите трябва да бъдат покрити с лепило; - Коефициент на паропропускливост р: < 50 **Шпакловка за топлоизолация:** - Да гарантира якост на сцепление между шпакловчния слой и EPS-F топлоизолационната плоча минимум 80 кРа (0,08 N/mm2); - Степен на водопропускливост < 0,5 kg/m2h0,5. Когато шпакловката отговаря на това изискване, то крайното покритие (мазилка) може да не бъде изпитвано на този показател. - Коефициент на паропропускливост р: < 50 **Фасадни топлоизолационни плоскости с дебелина 100 мм.** (EPS-F)

		Коефициент на топлопроводност λD<0,034 W/m°K Якост на опънперпендик. на повърхността > 170 кРа Стабилност на дименсиите ± 0.2% Отклонение от правия ъгъл ± 2 mm/m Отклонение от равнинността ± 5 mm Отклонение дължина ± 2 mm Отклонение широчина± 2 mm Отклонение дебелина ± 1 mm Поемане на вода при дълго-трайно частично потапяне <0.5 kg/m2 **Топлоизолация от минерална вата** Плътност ≥120 kg/m3Коефициент на топлопроводност λD<0,045 W/m°K Якост на опънперпендик. на повърхността ≥ 80 кРа Напрежение на натиск при 10% деформация ≥ 10 кРа Отклонение от правия ъгъл ± 5 mm/m Отклонение от равнинността ± 6 mm Дълготрайна абсорбция на вода (kg/m2) <3 kg/m2 Дифузно съпротивление на водна пара - μ 1 **Армировъчна мрежа:** Трябва да отговаря на следните технически параметри: - Средна стойност на якостта на опън да бъде > 40 N/mm - Маса: > 155 g/m2 - Отношение на якост на опън и удължението:βF / □F ≥ 1,0 кN/mm **Крайно покритие** - Заводски приготвена и оцветена мазилка, която трябва да отговаря следните технически параметри:: - Степен на **водопропускливост** < 0,5 kg/m2h0,5. - Зърнометрия: >1,5 mm - Сцепление на мазилката към основното покритие: > 140 кРа

		Технически изисквания към хидроизолации и хидроизолационни системи -Полагане на 1-ви пласт армирана хидроизолация(SBS) на битумнополимерна основа с тегло равняващо се или надвишаващо 4,0 кг/м2 по покрив на газо-пламъчно залепване. Якост на опъннадл/напр - 700/500 N/50 mm, топлоустойчивост + 100°C, температура на устойчивост на гъвкавост - до -5°C,съпротивление на разкъсване напречно ≥ 230N -Полагане на 2-ри пласт армирана хидроизолация(SBS) на битумнополимерна основа с посипка с тегло равняващо се или надвишаващо 4,5 кг/м2 по покрив на газо-пламъчно залепване. Якост на опъннадл/напр - 700/500 N/50 mm, топлоустойчивост - + 100°C, температура на устойчивост на гъвкавост - до -5°C, съпротивление на разкъсване напречно ≥ 230N **Технически изисквания към доставени на строежа комплекти от сглобени прозорци и врати, които ще се монтират върху фасадите на сградите.** -Доставка и монтаж на външни прозорци, остъклени врати и витрини с крила на вертикална и хоризонтална ос на въртене, с рамка от екструдиранполивинилхлорид(PVC) с пет и повече кухи камери със стъклопакет с една или повече камери, с общ коефициент на топлопреминаване на рамката и стъклопакета Uw< 1.4 W/m2K. Мерките за безопасност и здраве са съобразени с конкретния строителен обект - жилищна сграда. Освен безопасността на работещите на обекта, е предвидено и осигуряване на безопасността и здравето на хората, безопасността на домашните животни и опазването на околната среда и имуществото. Участникът е набелязал и мерки за намаляване затрудненията за обслужване дейността на живущите в сградата. Отчетен е фактът, че сградата ще бъде обитаема по време на извършване на строително-монтажните дейности. В тази връзка е предвидено изготвяне на общодостъпен подробен график за предстоящите ежедневни дейности във всеки от входовете.Предвидено е осигуряване на безпрепятствен достъп до апартаментите и мазетата на живущите. На местата, на които ще бъдат извършвани интервенции,са предвидениоградни пана и предупредителни табели. Предвидено е работата в интервала 14-16ч. да бъде преустановявана, за да се осигури спокойствие на живущите съобразно добрите практики и нормативните изисквания.

ПодпоказателУР - „Оценка на предложените методи за управление на риска" (10/ 5/ 1)	**10**	В специално приложение към работната програма „Методи за управление на риска“, участникът излага концепцията си за тяхното управление. Рисковете са ясно дефинирани и разпределени в отделни категории, като същите са изцяло в съответствие в Техническата спецификация(времеви, рискове на проектирането и изпълнение на проекта, климатични и сезонни, технологични и амортизационни, финансови рискове, политически рискове, отчетена е възможността от настъпване на други рискове). Предложена е специална методика за качествен анализ на риска, която се състои от следните три етапа: определяне на рисковете и категоризацията им (в регистър на рисковете), оценка значимостта на риска, оценка на вероятността от настъпване на риска. Предложена е матрица на риска. Разгледани са факторите влияещи на оценката.. Участникът е описал обхвата и степента на въздействие на съответните рискове. Разгледал е аспекти и сфера на влияние на риска. Анализирал и разгледал е подробни и ясни мерки за въздействие върху последиците при възникване на риска, мерки за недопускане/ предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска, като ги е описал подробно и аналитично – мерките са описани по начин, който позволява да се гарантира предотвратяването, респ. преодоляването на риска. Описани са подрискове, които изчерпателно допълват рисковете,заложени от Възложителя; адекватно и обективно са отчетени вероятността от настъпване на съответния риск и въздействието на риска върху изпълнението на проекта.

Общо точки: 70 т.

Комисия:

1. Ирена Димитрова: Заличени обстоятелства, съгласно чл. 2 от ЗЗЛД
2. инж. Костадин Аврамов: Заличени обстоятелства, съгласно чл. 2 от ЗЗЛД
3. арх. Румяна Иванова-Николова: Заличени обстоятелства, съгласно чл. 2 от ЗЗЛД
4. Стоянка Мавродиева: Заличени обстоятелства, съгласно чл. 2 от ЗЗЛД
5. Николай Доганов: Заличени обстоятелства, съгласно чл. 2 от ЗЗЛД